

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/06 Zollern- und Heubergalb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

844 (653 bis 984) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

6,1 (5,7-6,7) Ø Temp. / Jahr [°C]

12,6 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

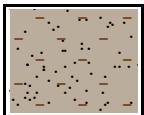
995 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

490 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

**DS**

**Buchenwald auf mäßig frischem Dolomitsand (nicht typisch)**



blaßd'braun  
d'braune Querstrichelung  
schwarze Sandpunkte

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Mäßig frisch**

in der

**Öko-Serie der Dolomitsande**

(Rendzina-artige schluffig-sandkörnige, meist flachgründige, seltener mittelgründige Böden aus Dolomitverwitterung mit unterschiedlichem Steingehalt; freies Karbonat meist bis zur Geländeoberfläche oder diffus verteilt in 0-30 cm Tiefe ; Karstdrainage; Vorkommen überwiegend im Bereich von Massenkalken; z.T. anhaltende Wirkung früherer Oberbodenstörungen)


<b>Morphologie und Boden</b>	<b>Morphologische Beschreibung</b>	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen und Hochflächenränder; Bodenentwicklungstiefe 25-35 cm
	<b>Bodentyp</b>	Rendzina bis Braunerde-Rendzina
	<b>Humusform</b>	Mullmoder bis Moder (Kalkmoder)
	<b>Basenausstattung</b>	keine Eingabe
	<b>Podsoligkeit</b>	ohne Podsoligkeitsmerkmale
	<b>Rutschgefährdung</b>	Keine Rutschgefährdung
<b>Vegetation</b>	<b>Ökologische Artengruppen</b>	Milium effusum-, Mercurialis perennis-, Ajuga reptans-, Asarum europaeum-, Rubus-, Deschampsia flexuosa-, Hordelymus europaeus-, (Stachys sylvatica-, Urtica dioica) - Gruppe
	<b>Aufnahmen</b>	5 Vegetationsaufnahmen (2008)
	<b>Natürliche Waldgesellschaft</b>	Waldgersten-Buchenwald (typisch)
<b>Baumarten des Standortswald</b>	<b>Hauptbaumart(en)</b>	Rotbuche
	<b>Nebenbaumart(en)</b>	Feldahorn, Gemeine Esche, Mehlbeere, Spitzahorn
	<b>Pionierbaumart(en)</b>	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	RBu	1	2	1	3
	möglich (m)	Es	1	2	1	3
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Dgl	2	2	2	2
		BAh	2	2	1	3
		Kie	2	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Ta	2	2	2	3
	wenig- bis ungeeignet (w/u)	Fi	2	2	3	3
	sonstige Laubbaumarten	BUI, SAh, SLi, VKir				
	sonstige Nadelbaumarten	Eibe				

Vorkommen	<b>Fläche der Standortseinheit</b>	77,7 ha
	<b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b>	gelegentlich/zerstreut (0,47 %)
	<b>Kartierzeitraum</b>	2010-19 - 100 %

Organisatorisch	<b>Link zur Regionallegende</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>	<a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_06_montan.pdf</a>
	<b>Zugehörige Kartierobjekte</b>	10014

## Impressum

 Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Abt. Waldnaturschutz  
 Wonnhaldestr. 4  
 79100 Freiburg  
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

## Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

## Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)